新形势下广播电视技术与网络技术的融合探究

摘　要：现如今，我国科技水平得到了很大的进步，信息技术也有了巨大的发展，各行各业的生产也开始和互联网相互结合。网络电视是一种典型的信息技术产物，对过去的广播电视带来了不小的影响，其受众数量不断减少，这已经成为一种趋势。面对这样的情况，广播电视要想得到了良好发展，必须和网络技术展开全面融合，这也是将来非常关键的发展方向。本文对新形势下广播电视技术与网络技术的融合展开分析，并提出了相关的策略。

关键词：新形势；广播电视技术；网络技术；融合探究
中图分类号：TN94　　文献标识码：A
文章编号：1671-0134（2019）01-122-02　　DOI：10.19483/j.cnki.11-4653/n.2019.01.034

文 / 朗嘎卓玛

从广播电视行业本身的发展状况进行分析，网络技术的巨大发展，对广播电视带来挑战。广播电视因为其技术和体制相对落后，市场受众的数量不断降低，因此亟需展开彻底全面的改革。具体来说，必须对网络技术所具备的优势展开深入的探究，并对过去广播电视技术展开客观分析，从而把握其中的优点，推动广播电视和网络技术的深度结合。

1. 广播电视技术和网络技术融合的意义

现如今，我国社会的科学技术得到了很大的提升，电视广播也从过去的黑白画面转变为彩色画面，画质也得到了很大的提升。不过，因为网络技术的普遍应用，也使人们对于电视节目的画质要求越来越高。不过传统的广播电视画质还是没有太大的改善。因为现如今的广播电视画质并不符合大众的需求，所以，我国必须要提升电视画质的传输功率。

1.1 促使传播效率的提升

将广播电视和网络技术进行深度结合，可以全面提高互联网技术的传播优势，也就是其方便以及及时性等，这样能够有效地增大传播容量，促使传播的效率大幅度提升[1]。在新的时代背景下，互联网和各行各业都有了深度的结合，交互性是其中非常突出的特点，很多受众其并非只是单纯的信息接受者，也同样是信息传播的一方。将广播电视和网络技术进行全面的结合，能够大幅度增强反馈功能，提升交互性，推动广播电视长久、有效的发展。

1.2 有效控制运营成本消耗

从现如今传统广播电视节目的实际状况分析可以发现，播放的时候还是需要人员全程参与，不仅如此，还要结合各方的合作之力，才能够真正保证节目的播放质量[2]。时代的发展也让网络电视变得流行起来，其对传统的广播电视带来了很大的冲击，受众数量不断减少，节目的播出成本变多，导致广播电视的运营成本消耗很大。因此，需要将网络技术充分地运用于广播电视中，可以使大量的信息得到有效共享。具体来说，广播电视台只需要提前做好内容的准备工作，然后将其直接上传，便可以在各大网络平台展开传播，并对节目展开实时的编辑。由此可见，将广播电视和网络技术结合，不但能够控制运营成本的消耗，还可以通过网络平台实现广播电视覆盖范围的大幅度提升。

1.3 让受众得到更好的体验

将广播电视和网络技术展开深度的结合，可以使其发展空间得到很大提升，大量的信息能够及时进行传播与共享，让受众拥有大量的选择权，不同的受众都可以结合自己的需要选取相关的内容，不仅如此，还可以运用网络技术，让广播电视的画质以及音质得到很大提升，也能够让广大受众得到更好的体验[3]。

2. 新形势下如何有效促进广播电视技术与网络技术的融合

具体来说，需要加强对混合网络点播系统的运用，还要全面展开市场以及内容的创新，这样才能促进两者的有效结合。

2.1 利用网络技术提升广播电视的质量

现如今，互联网技术得到了很大的发展。在这样的时代背景下，我国广播电视为了得到良好的生存与发展，不断地展开网络技术的运用，希望通过网络技术提升自身节目的质量，让节目的内容变得更加多样化，从而吸引更多的受众。从事实来看，虽然取得了一定的成果，不过这样的提升还有着很大的局限性[4]。我国科技以及信息技术的在各个领域得到了很大的应用。人们对广播电视也提出

了更高的要求，比如说，现阶段不断推广的4k分辨率、高画质音质，也是人们选择视频观看的重要标准。

相对来说，传统的广播电视，其画质还是720P，就算是现阶段不断推广的4k机顶盒，其拥有的4k片源还是非常有限的，并不能达到大众对广播电视的较高要求。对于这种情况，我国广播电视必须要将网络技术有效的应用，并且全方面进行有机结合。具体来说，这样的结合是机顶盒方面的合作，还需要进行多样化的资源共享[5]。比如，和相关的视频网站优酷、爱奇艺等展开长久良好的合作，对版权展开充分协调，利用APP的内置等从而让大量的资源可以展开有效的优化整合，让用户得到更为良好直观的体验。由于技术的局限性，我国广播电视和网络技术要想得到深度的融合以及全面的实现数字化是很有难度的。所以，必须要展开大量的途径，从而促使两者有效地结合起来，扬长避短，将自身的优势进行互补，促进我国广播电视质量的提升。

2.2 加强对混合混合网络点播系统的运用

该系统一般是全面运用网络技术所具备的双向特征特点和过去的数字电视下行通道，这样就可以让受众在网站门户当中展开节目内容的定制。从实际情况来看，有的地方改进的状况良好，有的地方还存在很大差距。面对这样的情况，就需要有效运用电信宽带，将互联网当作是回传通道有效地进行全方面的拓展，从而开发出更多的互动业务。中国有线最先在海南地区设置了相应的混合点播平台，通过OKTV网站展开相关业务的受理。该系统根据用户所定制的内容进行节目的推送，并且取得了非常不错的效果。因此，我国的广播电视行业将混合网站点播系统运用其中，便能够开发出大量的创新业务，比如说VR业务。

2.3 全面展开市场以及内容的创新

现阶段，我国的广播电视要想得到良好的发展，就必须要增强其经济效益。现如今的网络电视得到了很大的发展，人们更习惯于通过网络进行电视节目的观看，在这样的影响之下，传统的广播电视市场受到了很大的冲击，市场占有率不断下降，广播电视的用户数量不断减少。其关键点就是对市场范围展开大幅度的开发，从而建立相应的文化市场。

要想做到这一点，必须自主地将大量的文化传播管理理念引入进来，对文化产业的发展进行大量的投入，从而使广播电视所具备的文化软实力得到明显的进步。除此之外，现阶段的广播电视和网络技术相融合，也可以能够让其节目内容得到不断的发展。广播电视在节目的数量上可以充分满足不少用户的实际需要。在互联网+的时代下，用户对于广播电视真正需要的是丰富和高质量的内容。因此，从大局角度分析，我国广播电视行业虽然拥有着很大的生产力，不过仅凭这样的优势还无法吸引足够的受众。还要对大量的资源展开融合，对内容展开革新，从而让广播电视能够保持持久的生产力。全方面地展开产业链的建设和发展，让其变得越加完善，让相关的产业媒体都能够得到充分的结合，广播电视和网络技术的结合也会因此朝着多元化的方向不断发展，从而收获更多的经济效益。

根据上文论述可以得知，必须要明确广播电视和网络技术的深度结合是长期以及系统的过程。互联网技术得到了很大的发展，三网融合也将是发展的必然方向，因此，在形态、业务等各方面还要展开深度的优化升级，并且全面、深入地展开探析，了解现在广播电视技术的缺陷，使之形成高度的互补，从而有效地推动广播电视行业的革新，其产业链也会因此得到拓展，如此便可以使我国广播电视行业得到长期、健康的发展。媒

参考文献

[1] 裴亮．新形势下广播电视技术维护工作的发展及创新[J]. 电视指南，2018（13）：291.

[2] 张旭．新形势下广播电视技术与网络技术的融合探究[J]. 西部广播电视，2018（03）：254，256.

[3] 周丹勤．探析新形势下广播电视技术维护工作的特点和对策[J]. 电视指南，2017（24）：232-233.

[4] 王秋．新形势下广播电视技术维护工作的特点和策略分析[J]. 西部广播电视，2017（18）：207.

[5] 余志鹏，张曼谷．新形势下广播电视技术维护工作的特点及策略探讨[J]. 科技传播，2017，9（10）：43-44.

（**作者单位：**西藏广播电视台新媒体中心）